Benutzerhandbuch

ab CryptoBox 650HDC
HD Digital Cable Receiver

MediaPlayer
with MediaShare

NEW CPU DUAL CORE 600MHz
NEW IPTV WATCHING TV OVER THE INTERNET
NEW MEDIA PLAYER WITH MEDIA SHARE
NEW DDRIII NEW GENERATION HIGH SPEED MEMORY
PVR AND TIMESHIFT
ETHERNET AND WIFI WITH ORIGINAL USB WIFI DONGLE
7SEGMENT DISPLAY INFO ABOUT WATCHING TV PROGAM
2xUSB FOR MULTIMEDIA AND MORE...
1xCX 1 x SLOT FOR SMARTCARD
OPTICAL S/PDIF
RS232 FOR ADVANCED USERS
ECO LOW POWER CONSUMPTION IN STAND BY

Inhalt

0. Sicherheitshinweise ····· 3
1. Hinweise ····· 5
    1.1 Hauptmerkmale ····· 5
    1.2 Zubehör ····· 6
2. Produktübersicht ····· 7
    2.1 Vorderseite ····· 7
    2.2 Rückseite ····· 8
    2.3 Fernbedienung (FB) ····· 9
3. Installation ····· 11
    3.1 Stromversorgung ····· 11
    3.2 Antenneneinstellungen ····· 11
    3.3 Automatische Suche ····· 12
    3.4 Blind Search ····· 12
    3.5 Werkseinstellungen ····· 12
4. Kanalmanager ····· 14
    4.1 Kanal ändern ····· 14
    4.2 Favoriten ändern ····· 16
    4.3 Kanäle sortieren ····· 16
    4.4 Eigene Kanallisten ····· 17
5. Einstellungen ····· 18
    5.1 Systemeinstellungen ····· 18
    5.2 OSD Einstellungen ····· 19
    5.3 Jugendkontrolle ····· 20
    5.4 Uhrzeit ····· 20
    5.5 CA Menü ····· 22
    5.6 LAN Verbindung ····· 23
    5.7 USB Update ····· 24
    5.8 Netzwerk Update ····· 24
    5.9 Info Settopbox ····· 24

6. X-tras ····· 25
6.1 Kalender ····· 25
6.2 Spiele ····· 25
6.3 Netzwerk Apps ····· 25
7. Multimedia ····· 27
8.1 Grundfunktionen ····· 27
7.2 Einstellungen ····· 29
7.3 Abspielen ····· 31
8. Grundfunktionen ····· 35
8.1 Audio ····· 35
8.2 EPG ····· 35
8.3 Untertitel ····· 36
8.4 Teletext ····· 37
8.5 Kanal finden ····· 37
8.6 Programminformation ····· 37
9. Kanalliste ····· 39
9.1 OK Liste ····· 39
9.2 Favoritenliste ····· 39
10. USB Funktionen ····· 41
10.1 Aufnahmen und Timeshift ····· 41
10.2 Aufnahme Liste ····· 42
11. Zusätzliche Informationen ····· 43
11.1 Fehlersuche ····· 43
11.2 Technische Spezifikationen ····· 45
11.3 Stichwortverzeichnis ····· 46

0. Sicherheitshinweise

Diese Settopbox wurde designed und hergestellt unter Berücksichtigung aller internationalen Sicherheitsstandards. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Stromversorgung:
Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass die Spannung Ihrer Stromversorgung 90~250V AC 50/60Hz beträgt.

Stromkabel: Üben Sie weder auf die Steckdose noch auf das Stromkabel eine übermäßige Kraft aus. Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Kabel oder berühren Sie es mit feuchten Händen, da dies zu einem Stromschlag führen kann.

Flüssigkeiten:
Der Receiver darf weder Spritzwasser ausgesetzt werden, noch dürfen mit Flüssigkeiten gefüllte Behältnisse, wie z. B. Vasen oder gefüllte Trinkgläser, auf dem Gerät platziert werden.

Belüftung:
Verdecken Sie nicht die Belüftungsschlitze, um eine ausreichende Wärmeabfuhr zu gewährleisten. Stellen Sie den Receiver nicht auf weiche Untergründe wie z.B. Polstermöbel oder Teppiche. Vermeiden Sie eine Platzierung des Receivers in direktem Sonnenlicht oder unmittelbar neben Wärmequellen ebenso wie einen Betrieb des Gerätes in zu hoher Luftfeuchtigkeit.

Reinigung:
Ziehen Sie vor dem Reinigen immer den Netzstecker. Verwenden Sie zur Reinigung einen weichen trockenen Lappen oder mit milden lösungsmittelfreien, milden Reinigungsmittel

Einsatzort:
Verwenden Sie den Receiver nur im Haus um ihn vor Blitzschlag, Regen und direktem Sonnenlicht zu schützen.

Öffnen des Gerätes:
Nehmen Sie den Gerätedeckel nicht ab, um das Risiko eines elektrischen Schlages

zu vermeiden. Der Receiver darf nur von fachkundigem Personal repariert werden, kontaktieren Sie am besten Ihren Händler.

1. Hinweise

1.1 Hauptmerkmale

DVB-C konform(MPEG-II/ MPEG-IV/ H.264)

Leistungsfähiger Tuner mit Loop-Through Funktion

Unterstützt “blind search”

PAL/NTSC Umschaltung

Echtes full Color (32 bits) in der Menüanzeige (OSD)

26 Favoritengruppen und Jugendschutz werden unterstützt

Mehrsprachiges Menü

Mehrsprachige Audio Unterstützung

Mehrsprachige DVB Untertexte möglich

7 Tage Electronic Program Guide (EPG)

Teletext mittels VBI und OSD

USB 2.0 Anschluß

CI Modul Unterstützung

Vielfache Netzwerkfunktionen werden unterstützt

1.2 Zubehör

l Bedienungsanleitung

l Fernbedienung

l Batterien

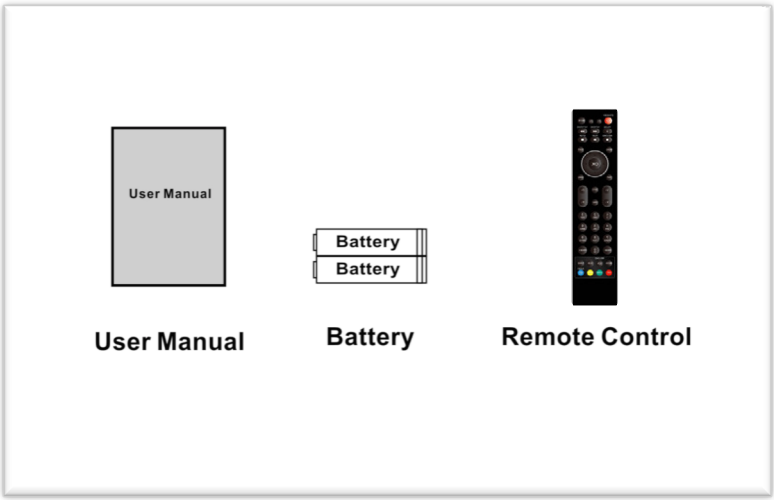


Figure 1. Zubehör

2. Produktübersicht

2.1 Vorderseite

Figure 2. Vorderseite

1. Power LED
Zeigt an ob das Gerät eingeschaltet ist**.**

2. Display
Zeigt Kanalinformationen an. Im Standby wird die Uhrzeit angezeigt.

3. EIN/AUS Schalter
Schaltet das Gerät zwischen AN und Standby um.

4. CH+/CH-
Schaltet die Kanäle rauf und runter, im Menümodus bewegt er den Cursor rauf und runter.

2.2 Rückseite

Figure 3. Rückseite

1. Antennenausgang
Kann mit einem weiteren Receiver verbunden werden.

2. Antenneneingang

Verbindet den Tuner mit dem Kabelsignal.

3. USB2.0

Anschließen eines USB-Geräts

Zum Anschluß von USB Geräten

4. SPDIF
Digitaler Audio Ausgang (Optical).

5. DV-OUT
Verbindung zum TV mittels HDMI Kabel.

6. TV SCART
Verbindung zum TV mittels Scart Kabel.

7. RS232
Verbindung zumComputer per seriellem Kabel.

8. LAN

Verbing zum Internet per Ethernet Kabel.

9. EIN/AUS
Strom EIN/AUS.

2.3 Fernbedienung (FB)

Sie können Ihren Receiver mit der Fernbedienung komplett bedienen.

1. STANDBY: Schaltet um zwischen AN und Standby.

2. F1: Zusatzfunktion.

3. SHIFT: Timeshift ein/ausschalten.

4. MUTE: Stummschaltung.

5. I I : Pause/Time shift.

6. ◄◄: Schneller Rücklauf.

7. ►►: Schneller Vorlauf.

8. ●: Aufnahme.**SLEEP:** Setzt sleep time.

9. ►: Abspielen.

10. ■ : Stopt Aufnahme und Abspielen.

11. MENU: Aktiviert das Hauptmenü.

12. EXIT: Geht im Menü Schritt für Schritt zurück.

13. ▲/▼/◄/► :Navigiert im Menü.

14. OK: Bestätigung

15. RELOAD: Wechselt zum vorher gesehehen Kanal.

16. EPG (Electronic Program Guide): Zeigt den EPG

17. V+/V- : Verändert die Lautstärke.

18. P+/P-: Wechselt das Programm.

19. INFO: Zeigt Programminformationen an.

20. FAV: Zeigt die selbsterstellten Favoritenlisten an.

21. NUMERIC KEY (0~9): Direkteingabe von Zahlen bei Kanalnummern oder im Menü

22. PAGE-/PAGE+: Seite rauf/runter im Menü oder in der Kanalliste.

23. MEDIA : Zugang zum USB Menü.

24. SAT: Wechselt zur kompletten Kanalliste.

25. SUB: Zeigt eventuelle DVB Untertexte.

26. TV/RAD: Wechselt zwischen TV und RADIO Modus.

Figure 4.

Fernbedienung

27. FIND: Schnellsuche für Kanäle.

28. V-FORMAT: Wechselt das Bildschirmformat.

29. TXT: Zeigt den Teletext an.

30. AUDIO: Zeigt die Audio Auswahl

3. Installation

Installation und Inbetriebnahme

Sie sollten den Receiver nach dem Kauf, beim ersten Einschalten einrichten.
Tipp: *Das Standardpassword ist* ***0000****. Falls Sie ihr Password vergessen haben, setzen Sie sich bitte mit dem Händler in Verbindung.*

3.1 Stromversorgung

1. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Steckdose.
2. Stellen Sie sicher, dass der **EIN/AUS Schalter** auf der Rückseite auf **EIN** steht**.**
3. Zum Einschalten die **STANDBY** Taste auf der Fernbedienung, oder die **STANDBY** Taste auf der Vorderseite des Receivers drücken.

3.2 Antenneneinstellungen

Die Antenneneinstellungen **ermöglichen Ihnen, die richtigen Parameter der Antenneneinstellung zu setzen**.
Menü->INTALLATION->Manuelle Suche

1. Transponder (kurz: TP): Drücken

Sie die ◄/► Tasten um den TP zu ändern.

Grüne Taste um einen neuen TP hinzu zufügen, falls Sie ihn nicht in der TP Liste finden können.

GELBE Taste zum editieren des TP.

BLAUE Taste um den TP zu löschen.

2. Symbolrate: Markieren Sie die Symbolrate und geben Sie den Wert ein.

3. QAM: Drücken Sie die ◄ /► Tasten zur Änderung des QAM Werts.

4. **Suche starten**: Drücken Sie die **ROTE** Taste um die Suche zu starten.

3.3 Automatische Suche

Menü->Installation->Automatische Suche

Gehen Sie in das Menü Automatische Suche und drücken Sie die **OK** Taste um die voreingestellten TP zu suchen, nachdem Sie das Antennenkabel verbunden haben.

3.4 Blind Search

Menü->Installation->Blind Search

Falls Sie nicht wissen welche TP und Kanäle an Ihrem Kabelsignal anliegen, können Sie den Frequenzbereich von 306 MHz bis 858 MHz komplett durchsuchen lassen.

3.5 Werkseinstellungen

Sie können das Gerät in den Auslieferungszustand zurück versetzen und mit dem Einstellungsassistent neu einrichten.

Warnung: Bitte beachten Sie, dass bei ***Werkseinstellungen alle***, alle Daten und Einstellungen unwiderruflich verloren gehen.

1. *Menü->Installation-> Werkseinstellung*

2. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie die **OK** Taste zur Ausführung.

1) **Alle**: Alle Daten und Einstellungen werden gelöscht.

Tipp: Wenn Sie “JA” wählen, gehen alle Daten und Einstellungen verloren. Warten Sie danach einen Moment bis Sie das OSD Sprachmenü sehen und wählen Sie ihre bevorzugte Sprache aus.

2) **Nur Kanalliste**: Alle Kanallisten werden gelöscht.
3) **Nur Radiokanäle**: Alle Radiokanäle werden gelöscht.
4) **Nur verschlüsselte Kanäle**: Alle verschlüsselten Kanäle werden gelöscht.

4. Kanalmanager

Tipp: *Sie können die **Sat** Taste drücken um verschiedene Quellen gemäß der **Hilfe** Information auszuwählen,drücken Sie **OK** zur Bestätigung, dann werden alle eingelesenen Kanäle angezeigt.*

4.1 Kanal ändern

Menü->Kanal ändern->TV Kanäle / Radio Kanäle

Kanäle ändern ermöglicht Ihnen auf einfache Weise Kanäle zu verschieben, zu löschen, umzubenennen, zu sperren / entsperren, oder zu tauschen.

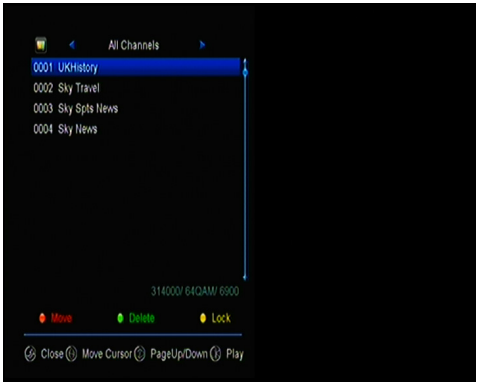
Tipp: Bei *Radiokanälen funktioniert das ebenso wie bei den **TV** Kanälen.*

1. Kanäle verschieben

1) Drücken Sie die **ROTE** Taste um das Menü zu öffnen

2) Markieren Sie den gewünschten Kanal und drücken Sie **OK** um die Auswahl zu bestätigen.

3) Drücken Sie die ▲/▼ Tasten bis Sie den richtigen Platz in der Kanalliste gefunden haben und bestätigen Sie mit der **OK** Taste.



Kanalgruppen verschieben

1) Markieren Sie den Kanal der in eine andere Kanalgruppe verschoben werden soll. Dann drücken Sie die **BLAUE** Taste

zum zuweisen der Gruppe.

2) Drücken Sie die ▲/▼ oder ◄/► Tasten zum markieren anderer Kanäle die Sie in gruppenweise verschieben wollen. Drücken Sie die **BLAUE** Taste um die Kanäle nacheinander zuzuweisen.
3) Drücken Sie ▲/▼ bis zum Zielort in der Kanalliste und **OK** zur Bestätigung.

2. Kanäle löschen

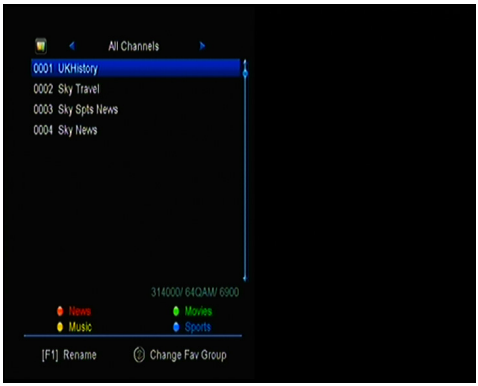
1) Markieren Sie die **Löschen** Funktion mittels ◄/► Tasten oder drücken Sie die **GRÜNE** Taste.
2) Drücken Sie ▲/▼ zum markieren der Kanäle die Sie löschen möchten und bestätigen Sie mit **OK** die Auswahl.
3) Drücken Sie die **EXIT** Taste und im nachfolgenden Dialog, können Sie mit JA oder NEIN entscheiden, ob Sie die ausgewählten Kanäle löschen wollen.

3. Kanäle sperren / enstperren

1) Markieren Sie die **Sperren** Funktion mit den ◄/► Tasten oder drücken Sie die **GELBE** Taste.
2) Markieren Sie die Kanäle die gesperrt werden sollen, drücken Sie die **OK** Taste zur Bestätigung.
3) Geben Sie das Passwort zum Sperren der Kanäle ein. Wenn Sie einen weiteren Kanal sperren möchten, müssen Sie das Passwort nicht wieder eingeben bis Sie das Menü mit **EXIT** verlassen.
Hinweis: Wenn der markierte Kanal gesperrt ist, drücken Sie die **OK** Taste zum Wechseln in das Menü entsperren**.**

4.2 Favoriten ändern

Menü->Kanal bearbeiten-> Favoriten



Sie können aus der Favoritenliste Kanäle löschen oder neue hinzufügen.

1. Markieren Sie die Kanäle die sie hinzufügen oder löschen wollen.
2. Drücken Sie die ◄/► Tasten zum Wechseln der Favoritenlisten und drücken Sie die entsprechende Farbtaste um den Kanal der entsprechenden Liste hinzuzufügen.
3. Drücken Sie die **EXIT** Taste um das Menü zu verlassen und abspeichern.

Hinweis:

Wenn Sie eine Favoritenliste auswählen, können mit den ▲/▼ Tasten nur Kanäle innerhalb dieser Favoritenliste ausgewählt werden.

Das Drücken der **OK** Taste zeigt nur die Kanäle innerhalb dieser Favoritenliste an.

4.3 Kanäle sortieren

Sie können die Kanalliste sortieren.

Menü-> KANÄLE BEARBEITEN ->Kanäle sortieren

Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie die **OK** Taste um die Kanalliste zu sortieren. Sie können sortieren nach LCN, Alphabet, Transponder, FTAToCAS, Standard, Geschmack, FTAToCAS + Alphabet , Provider und Service ID.

4.4 Eigene Kanallisten

Eigene Kanallisten ***erlauben es Ihnen eigene Daten und Einstellungen zu sichern***.

1. ***Menü->KANAL ÄNDERN***-> ***Eigene Kanallisten->****Eigene Daten sichern*
2. ***Menü->KANAL ÄNDERN***-> ***Eigene Kanallisten->****Eigene Daten laden*

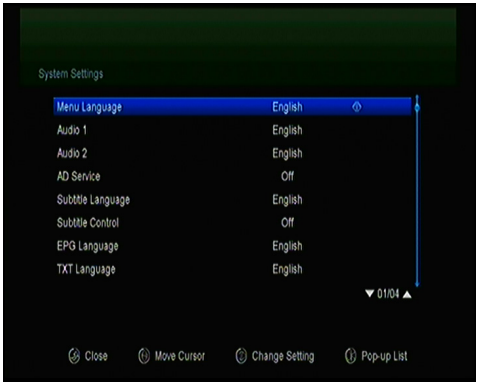
5. Einstellungen

5.1 Systemeinstellungen

Menü->EINSTELLUNGEN->Systemeinstellungen

Tipp: *Sie können alle Einstellungen mit den ◄ /► Tasten ändern.*

1. **Sprachmenü**: Spracheinstellungen können geändert werden.
2. **Audio1**: Stellt die bevorzugte Audiosprache ein.
3. **Audio2**: Stellt die zweite Audiosprache ein.
4. **Sprache Untertitel**: Wählt die Sprache für Untertitel aus.
5. **EPG Sprache**: Auswahl der EPG Sprache.
6. **TXT Sprache**: Wählt die TXT Sprache.
7. **Digital Audio**: Falls der Kanal AC3 und PCM audiosprache gleichzeitig sendet. Wenn Sie ***RAW*** wählen wird AC3 als Standardausgabe gewählt. Wählen Sie ***PCM,*** wird PCM als Standardausgabe verwendet.



8. **Scart Ausgang** : Wenn der ***HDMI Mode*** auf ***576i*** oder ***480i*** gesetzt wird, können Sie den Scartausgang im ***CVBS*** und ***RGB*** modus verwenden.
9. **Automatische Kanalauswahl**: Wenn Sie **AN wählen**, wird in der Kanalliste automatisch der Kanal abgespielt den Sie markieren. Wenn Sie **AUS wählen**, müssen Sie zunächst in der Kanalliste den Kanal wählen und danach **OK** drücken um den Kanal abzuspielen.

10. **Automatisches verlassen der Kanalliste**: Wenn Sie ***EIN wählen***, schließt sich die Kanalliste wenn Sie einen markierten Kanal mit **OK** bestätigen. Wenn Sie ***AUS wählen***, schließt sich die Kanalliste nur ~~bei~~ wenn Sie **OK** drücken wenn der Kanal schon läuft.

11. **Recall Liste**: Sie können die Recall Liste ein oder aus schalten. Stellen Sie **AN ein**, erhalten Sie beim drücken der Recall Taste auf der Fernbedienung die Recall Liste. Stellen Sie auf **AUS**, schalten Sie beim drücken der Recall Taste auf das davor gesehene Programm.

12. **Stromspar Standby :** Sie können das Stromspar Standby ein oder aus schalten.

13. **Standby Zeit:** Sie können die Standby Zeit ein oder aus schalten.

14. **Front Panel Beleuchtung**: Regelt die Helligkeit derLED.

15. **Front Panel Anzeige:** Stellt die LED Anzeige auf Kanal oder Uhrzeit.

16. **Kanallisten:** Sie können die Kanallisten auf einfach oder erweitert stellen.

5.2 OSD Einstellungen

Menü->EINSTELLUNGEN->OSD Einstellungen

1. **Menü Transparenz**: Regelt die Transparenz in allen Menüs.

2. **TXT Transparenz**: Regelt die Transparenz bei TXT.

3. **Bildschirm Modus**: Wechselt die HD Formate zwischen 1080p, 1080i, 720p, 576i oder 576p.

4. **TV Typ**: Stellt den TV Type ein. **PAL/NTSC/Automatisch**.

5**. Bildschirmformat**: Stellt das Bildschirmformat ein. Wählen Sie den TV Bildschirm aus 4:3 oder 16:9 je nach Ihrem TV Gerät, oder drücken Sie die **MODE** Taste direkt auf Ihrer Fernbedienung.

6. OSD Anzeigedauer: Stellt die Anzeigedauer der Einblendungen ein.

5.3 Jugendkontrolle

Menü-> EINSTELLUNGEN ->Jugendkontrolle

Die ***Jugendkontrolle*** erlaubt es Ihnen Beschränkungen für jedes Programm einzurichten oder Ihr altes Passwort zu ändern. Außerdem können Sie Änderungen sperren mittels ***Einstellungen sperren***, ***Kanäle ändern sperren*** und ***System sperren***. Ebenso können Sie Altersbegrenzungen ändern***.***

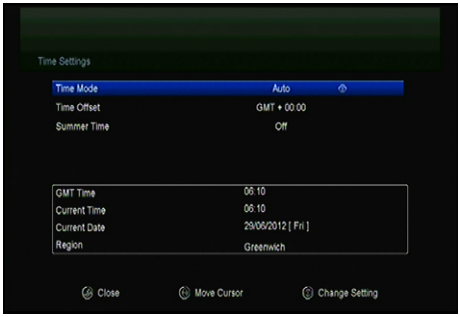
5.4 Uhrzeit

Menü-> EINSTELLUNGEN ->Uhrzeit

5.4.1 Uhrzeit einstellen

Menü-> EINSTELLUNGEN ->Uhrzeit->Uhrzeit einstellen

Uhrzeit einstellen ändert Uhrzeit, Zeitzonen und Sommerzeit.



1**.Uhrzeit einstellen**

Sie können **Auto** oder **Manuell** durch drücken der ◄/► Tasten wählen. Bei der Einstellung **Manuell** können Sie Uhrzeit und Datum selbst einstellen.

2. **Zeitzone**

Wählt ihre Zeitzone nach Städtenamen aus.

3. **Sommerzeit**

Zur Anpassung an die Sommerzeit, wählen Sie die Option ***AN*** durch drücken der ◄/► Tasten.

4. **Zeit**

Sie können wählen zwischen Netzwerk oder Senderinformation.

5.4.2 Event Timer

Event Timer Sie können 8 Plätze vergeben. Sie können automatisch Aufnahmen starten oder ein Programm abspielen lassen, je nachdem was Sie eingetragen haben.

1. ***Menü-> EINSTELLUNGEN ->Uhrzeit-> Event Timer*** oder drücken Sie die **TIMER** Taste.
2. Drücken Sie die **ROTE** Taste um den Timer einzustellen und dann die **OK** Taste zum sichern.

Kanal

Wählt den Kanal aus der Kanalliste.

Datum

Geben Sie das Datum ein für den Start.

Start/Stopp

Setzt Beginn und Ende für den Timer.

Wiederholen

- <1X> nur einmal.

- <Tag> Wiederholt jeden Tag.
- <Wöchentlich> Wiederholt den Kanal wöchentlich.
- <1-5> Wiederholt den Kanal von Montag bis Freitag.
- <6-7> Wiederholt den Kanal von Samstag bis Sonntag.

Standby nach dem Stop

Wenn **JA** gewählt, geht der Receiver in Standby nach der Aufnahme, wenn ***NEIN*** geht er nicht in den Standby.

3. Im ***Event Timer*** Menü markieren Sie eine Aufnahme. Drücken der **ROTEN** Taste löscht den Timer. Durch drücken der **GELBEN** Taste können Sie Änderungen vornehmen.

5.4.3 Sleep Timer

Im ***SLEEP Timer*** kann die automatische Abschaltzeit eingestellt werden.

5.4.4 APD Einstellungen

In den ***APD Einstellungen*** kann die Komplettabschaltung eingestellt werden.

5.5 CA Menü

Sie können Informationen über die eingesetzte CA Karte sehen.

Menü-> EINSTELLUNGEN ->CA Menü

1. Sie müssen die Smartcard mit dem goldenen Chip nach unten in den CA Schacht einstecken.
2. Sie können nach der korrekten Initialisierung der Karte Detailininformationen auslesen.
3. Pay-TV mit der passenden Smartcard kann nun dekodiert werden.

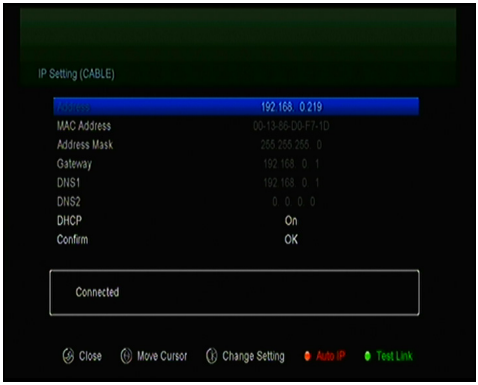
5.6 LAN Verbindung

5.6.1 IP Einstellungen

1. Verbinden Sie das eine Ende des Ethernetkabels mit dem Gerät und den anderen mit Ihrem Router.

2. ***Menü-> EINSTELLUNGEN ->IP Einstellungen***

Wenn das Ethernatkabel richtig verbunden ist, erscheint "**Verbunden**". In diesem Menü, können Sie die IP Addresse manuell eintragen, ebenso können Sie DHCP verwenden.



- **ROT**: DHCP wird verwendet.
- **GRÜN**: Testet die Netzwerkverbindung.

5.6.2 Verbindung mit Wi-Fi (Wireless LAN)

1. Stecken Sie den USB Wi-Fi dongle in den USB Port.
2. Gehen Sie zu ***Menü->EINSTELLUNGEN->Wireless Einstellungen->Suche Access Point***.
3. Wählen Sie den Netzwerknamen des Wi-Fi Access Point aus der Liste aus.
4. Drücken Sie die **OK** Taste, dann geben Sie das richtige Passwort ein. Drücken Sie zum Ein und Aus schalten die **ROTE** Taste.
5. Gehen Sie zu ***Menü-> EINSTELLUNGEN->Wireless Einstellungen->IP Einstellungen***.

Wenn das Netzwerk verbunden ist, sollten Sie eine korrekte IP Addresse erhalten und “Verbunden” erscheinen.

5.7 USB Update

Menü-> EINSTELLUNGEN ->USB Update

Mit USB Update kann die Software mit einer USB HDD oder USB Stick upgedatet werden

5.8 Netzwerk Update

Menü-> EINSTELLUNGEN ->Netzwerk update

Netzwerk Update kann die Software per Netzwerk updaten.

5.9 Info Settopbox

Menü-> EINSTELLUNGEN ->Info STB

Info STB zeigt Informationen über die STB, wie Produktname, Software & Hardwareversion und Seriennummer usw. Im Falle dass Sie Hilfe benötigen von Ihrem Händler müssen Sie ihm diese Informationen übermitteln um eine korrekte und schnelle Hilfe erhalten zu können.

6. X-tras

6.1 Kalender

Menü->X-tras-> Kalender

Im ***Kalender*** stehen Datumsinformationen. Sie können Tagesmemos eintragen.

6.2 Spiele

Menü->X-tras-> Spiele

Spiele, 9 lustige Spiele sind vorhanden.

6.3 Netzwerk Apps

Menü->X-tras-> Netzwerk Apps

6.3.1 Wetter

Geben Sie hier den Städtenamen und erhalten Sie die Wetterinformationen für die nächsten 5 Tage.

- **ROT:** Ändert die Stadt und kann Celsius und Fahrenheit umstellen.
- **GRÜN:** Ändert den Anzeigemodus.
- **BLAU:** Sie können die Vorschau von 5 auf 10 Tage umschalten.

6.3.2 FTP Download

Sie können S/W, Musik, Fotos und andere Media Files per FTP downloaden.

1. Geben Sie die korrekte Information für jede Abfrage ein.
2. Markieren Sie **Netz verbinden**, drücken Sie die **OK** Taste zur FTP Verbindung.
3. Wählen Sie das File das Sie herunterladen möchten und drücken Sie die **OK** Taste um es auf USB Medium zu speichern.
4. Drücken Sie die **ROTE** Taste um in den **FTP_DOWNLOAD** Bereich ihres **USB-Mediums zu** gelangen.

6.3.3 RSS

Sie können die **ROTE** Taste drücken um RSS Websites hinzu zufügen um den Inhalt dann zu lesen. Sie können die **GELBE** Taste drücke um RSS Websites zu löschen.

6.3.4 Börsennachrichten

Sie können Börsennachrichten einsehen.

6.4.8 IPTV

Sie können IPTV sehen, Sites hinzufügen und besuchen.

6.4.9 Email

Sie können Emails empfangen und senden.

7. Multimedia

Menü->Multimedia oder drücken Sie die **MEDIA** Taste

Multimedia kann verscheidene Media Files abspielen, Sie können Programme aufnehmen und abspielen Sie haben vielfältige Möglichkeiten wenn Sie einen USB HDD oder einen USB Stick angeschlossen haben.
Hinweis: Unterstützt werden FAT, FAT32 und NTFS formatierte USB Medien.

8.1 Grundfunktionen

1. Hilfsmittel

➢ **Files umbenennen**

1) Markieren Sie das File oder Verzeichnis.
2) Drücken Sie die **ROTE** Taste und markieren Sie **Umbenennen**.
3) Drücken Sie die **OK** Taste und geben Sie den neuen Namen ein.

➢ **Files löschen**

1) Markieren Sie das File oder Verzeichnis.
2) Drücken Sie die **ROTE** Taste und markieren Sie **Löschen**.
3) Durch drücken der **OK** wird das File oder Verzeichnis gelöscht.

➢ **Files verschieben**

1) Markieren Sie das File oder Verzeichnis.

2) Drücken Sie die **ROTE** Taste und markieren Sie **Verschieben nach**.

3) Wählen Sie einen Zielordner.

4) Drücken Sie die **OK** Taste um das File in das Zielverzeichnis zu verschieben.

➢ **Files kopieren**

1) Markieren Sie das File oder Verzeichnis.

2) Drücken Sie die **ROTE** Taste und markieren Sie **kopieren nach**.

3) Wählen Sie eine andere Partition.

4) Drücken Sie die **OK** Taste um das File in das Zielverzeichnis zu kopieren.

➢ **Neues Verzeichnis erstellen**

1) Drücken Sie die **ROTE** Taste und markieren Sie **neues Verzeichnis erstellen**.

2 Drücken Sie die **OK** Taste um ein neues Verzeichnis zu erstellen.

➢ **Sortieren**

1) Drücken Sie die **ROTE** Taste und markieren Sie **sortieren**.

2) Wählen Sie die Methode. (nach Name/Datum/Größe)

3) Drücken Sie die **OK** Taste to um nach der gewünschten Art zu sortieren.

➢ **Platte Formatieren**

1) Markieren Sie eine Partition oder geben Sie eine Partition ein.

2) Drücken Sie die **ROTE** Taste and markieren Sie **Platte formatieren**.

3) Drücken Sie die **OK** Taste und dann das Format (Fat oder NTFS). Dann die **OK** Taste zur Bestätigung. Nach dem Formatieren sind alle Daten auf der Partition gelöscht.

2. Upload

➢ **Upload Daten auf USB**

1) Geben Sie das USB Medium ein.
2) Drücken Sie die **GELBE** Taste und markieren Sie **Upload Data auf USB**.
3) Drücken Sie die **OK** Taste und die Daten oder Einstellungen werden auf das USB Medium überspielt.

➢ **Upload to FTP**

1) Markieren Sie das File oder Verzeichnis.
2) Drücken Sie die **GELBE** Taste und markieren Sie **Upload zu FTP**.
3) Drücken Sie die **OK** Taste und das File oder Verzeichnis werden zum überspielt.

7.2 Einstellungen

1. Abspielmodus

➢**Loop**

Setzt den Loopmodus auf **Normal, Wiederholung, Zufällig, Einzel** or **Aus**.

➢**Slide Show Intervall**

Variiert die Slide Show Intervalle von **2S-10S**.

➢**Foto View Mode**

Stellt den Foto View Mode auf **Voller Bildschirm**, **2x2 Thumbnail** oder **2x3 Thumbnail**.

2. PVR Einstellungen

➢**Aufnahme Partition**

Wählt die Partition auf der Aufnahmen oder andere Medien gespeichert werden.

➢**Aufnahmemodus**

Stellt den Aufnahmemodus auf **Kanal** oder **Transponder**.

➢**Aufnahmeart**

Stellt die Aufnahmen ein auf **TS** or **PS**.

➢**Aufnahmedauer**

Stellt die normale Aufnahmedauer auf, **30**, **60**, **90**, oder **120** Minuten oder frei wählbare Zeit.

➢**Automatischer Timeshift**

Schaltet Timeshift automatisch ein.

➢**Timeshift Buffer Größe (MB)**

Setzt die Timeshift Buffer Größe auf, **100**, **200**, **400**, **800**, **1600**, **3200**, **6400 MB**.

➢**Timeshift Absicherung**

Stellt Timeshift ein, falls es auf einem USB Medium gesichert werden soll.

➢**Timeshift Aufnahme**

Erlaubt es Ihnen die Timeshiftaufnamhmen automatisch zu Aufnahmen hinzu zufügen oder nicht.

➢**Abspielposition**

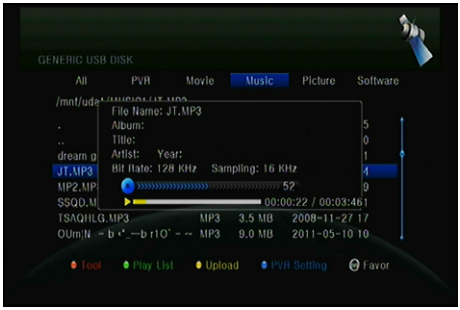
Beim Abspielen einer Aufnahme, kann gewählt werden zwischen: Von Anfang an oder von letzter Position.

7.3 Abspielen

1. Musik

1) Drücken Sie ◄/► zum markieren von **Musik**

2) Drücken Sie ▲/▼ zum Wechseln von Ordner oder File und drücken Sie **OK** um das Verzeichnis zu öffnen oder die Musikdatei abzuspielen



▲/▼: Ändert die Markierung.

►: Abspielen.

■ : Stopp.

I◄◄: Spielt die vorherige Datei.

►►I: Spielt die nächste Datei.

◄◄: Schneller Rücklauf.

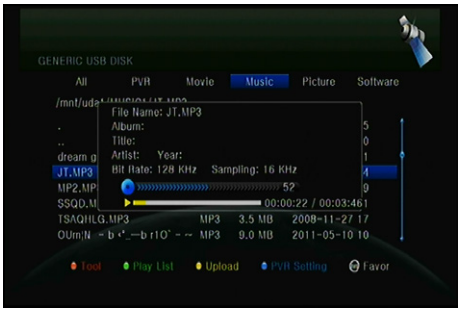
►►: Schneller Vorlauf.

PAUSE/||: Pause.

VOL+/VOL-: Lautstärke.

EXIT: Stoppt das File und kehrt zurück ins Menü.

2. Bilder



1) Drücken Sie ◄/► zum markieren von **Fotos**

2) Drücken Sie ▲/▼ zum Wechseln von Ordner oder File und drücken Sie **OK** um das Verzeichnis oder das Foto zu öffnen.

Tipp: *Sie können die* ***Grüne*** *Taste drücken um in den* ***Abspielmodus zu gelangen.*** *Stellt den* ***Foto View Mode*** *auf* ***Vollbildschirm, 2x2 Thumbnail*** *oder* ***2x3 Thumbnail*** *im USB Menü. Danach erfolgt der 2x2 Thumbnail Modus.*

OK: Foto ansehen.

▲/▼/◄/►: Markiert das vorherige / nächste Foto wenn der Foto view Modus ***2x2 Thumbnail*** *oder* ***2x3 Thumbnail*** ist***.***

◄/► können auch Bilder drehen wenn auf voller Bildschirm gestellt ist.

I◄◄: Zeigt das vorherige Foto.

►►I: Zeigt das nächste Foto.

PAUSE/||: Pause.

EXIT: Verlässt das momentane Menü.

3. Filme

1) Drücken Sie ◄/► zum markieren des **Films**.

2) Drücken Sie ▲/▼ zum wechseln des Verzeichnisses oder Datei und drücken Sie die **OK** Taste zum öffnen des Verzeichnisses oder zum Abspielen.

OK: Zeigt die Playlist oder startet den Film in der Playlist.

►: Film abspielen.
PAUSE/||:Pause.
■: Stoppt das Abspielen.
◄◄: Schneller Rücklauf.
►►: Schneller Vorlauf.
I◄◄: Spielt das vorherige Stück.
►►I: Spielt das nächste Stück.
INFOZeigt die Abspielzeit an. In diesem Menü drücken Sie die **INFO** Taste nochmal um detaillierte Informationen über den Film zu erhalten.
AUDIO: Stellt die Sprache ein.
SUB: Sind Subtitel vorhanden, drücken Sie die **SUB** Taste noch einmal zum Abspielen.
VOL+/VOL- : Lautstärke.
Finde (0-9): Zu beliebigen Positionen springen.
EXIT: Beendet das aktuelle Menü.

4. Aufnahmen

1) Drücken Sie ◄/► um **PVR** zu markieren

2) Drücken Sie ▲/▼ zum Wechseln des Verzeichnisses oder Datei und drücken Sie die **OK** Taste zum öffnen des Verzeichnisses oder zum Abspielen.

Sie können Aufnahmen abspielen. Die Aufnahmen sind gespeichert in dem Verzeichnis ALIDVRS2.

OK: Zeigt die Playliste oder spielt die Aufnahme ab, die Sie markiert haben ab.
►: Zeigt die Abspieldauer.
PAUSE/||: Pause oder Schritt.
■: Stop das Abspielen.
◄◄: Schneller Rücklauf.
►►: Schneller Vorlauf.
I◄◄: Spielt die vorherige Aufnahme ab.
►►I: Spielt die nächste Aufnahme ab.
INFO: Zeigt die Abspieldauer an. In diesem Menü nochmal ***INFO*** drücken um die EPG Informationen anzuzeigen
AUDIO: Stellt die Audiosprache ein.
SUB: Sind Subtitel vorhanden, drücken Sie die **SUB** Taste noch einmal zum Abspielen.

TXT : Falls Teletext vorhanden ist, drücken Sie die **TXT** Taste, dann wird Teletext angezeigt.

CH+: Markiert die laufende Zeit, wenn Infobar angezeigt wird

CH-: Springt zur Markierung, wenn Infobar angezeigt wird.

Finde (0-9): Springt zu einer gültigen von Ihnen eingegebenen Zeit.

◄/►: Springt vorwärts oder rückwärts zu einem Zeitintervall wenn die Infobar angezeigt wird.

EXIT: Beendet das momentane Menü.

5. Playlist

Sie können Filme/Fotos/Musik/Aufnahmen aus der Playlist abspielen.

1) Markieren Sie im ***USB Menü*** eine ***Film/Foto/Musik/Aufnahme*** Datei und drücken die **FAV** Taste, dann drücken Sie die **GRÜNE** Taste um in das ***Playlist*** Menü zu gelangen; Sie sehen sowohl die markierte Datei als auch die Playlist.

2) In der ***Film/Foto/Musik/Aufnahme Playlist***, drücken Sie die **FAV** Taste to um alle verfügbaren Dateien in die Playliste zu bekommen. (Wie in der Hilfe beschrieben)

3) In der ***Film/Foto/Musik/Aufnahme Playlist***, markieren Sie Film/Foto/Musik/Aufnahme Dateien und drücken die **ROTE** Taste zum markieren. Gehen Sie dann auf das Ziel und drücken **OK** zum Bestätigen. Jetzt können Sie alle markierten Dateien dort hin bewegen.

4) Drücken Sie die **GRÜNE** Taste um den ***Playmodus einzustellen***.

5) Drücken Sie die **GELBE** Taste zum löschen markierter Dateien in der ***Playlist***.

6) Drücken Sie die **BLAUE** Taste um alle Dateien aus der ***Playlist*** zu löschen.

8. Grundfunktionen

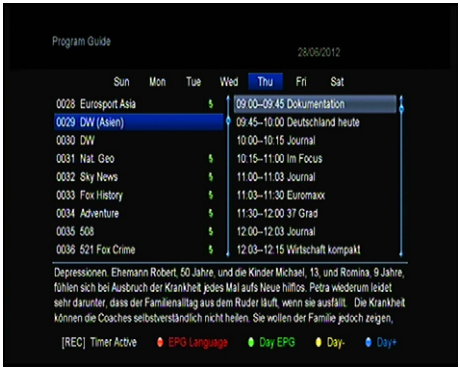
8.1 Audio

Sie können Ihre bevorzugte Sprache in ***Audio*** einstellen, wenn der Sender mehrere Sprachen anbietet..

1. Drücken Sie die **AUDIO** Taste.
2. Drücken Sie ▲/▼ Tasten und dann die **OK** Taste um die Audiosprache auszuwählen.
3. Wählen Sie die Audiokanäle mit (***Links***, ***Rechts***, ***Stereo***) mittels der ◄/► Tasten.
4. Drücken Sie zum verlassen die **EXIT** Taste.

8.2 EPG

Sie können die EPG informationen aller Kanäle nach Uhrzeit und Datum sortiert.


Program Guide
28/06/2012
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat
0028 Eurosport Asia
0029 DW (Asien)
0030 DW
0031 Nat. Geo
0032 Sky News
0033 Fox History
0034 Adventure
0035 508
0036 521 Fox Crime
09:00–09:45 Dokumentation
09:45–10:00 Deutschland heute
10:00–10:15 Journal
10:15–11:00 Im Focus
11:00–11:03 Journal
11:03–11:30 Euromaxx
11:30–12:00 37 Grad
12:00–12:03 Journal
12:03–12:15 Wirtschaft kompakt
Depressionen. Ehemann Robert, 50 Jahre, und die Kinder Michael, 13, und Romina, 9 Jahre, fühlen sich bei Ausbruch der Krankheit jedes Mal aufs Neue hilflos. Petra wiederum leidet sehr darunter, dass der Familienalltag aus dem Ruder läuft, wenn sie ausfällt. Die Krankheit können die Coaches selbstverständlich nicht heilen. Sie wollen der Familie jedoch zeigen,
[REC] Timer Active
EPG Language
Day EPG
Day-
Day+

1. Drücken Sie die **EPG** Taste.
2. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste um den EPG Modus zwischen ***Wochen EPG*** und ***Tages EPG*** umzuschalten.

Wochen EPG:

1) Drücken Sie die ▲/▼ Tasten zum wechseln des Programms.

2) Drücken Sie die ◄ /► Tasten um das Datum zu wechseln, und es wird die EPG Liste des Tages vom ausgewählten Kanal angezeigt.

3) Drücken Sie die **OK** Taste, dann die ▲/▼ Tasten um das EPG Ereignis das Sie möchten, dann werden die EPG Detailinformation am unteren Bildschirmrand angezeigt. Markieren Sie das gewünschte EPG Ereignis, drücken Sie die **Aufnahme** Taste um in das **Aufnahmemenü** zu gelangen. Nach Kontrolle der Daten, drücken Sie **OK** und das EPG Ereignis kann in den Timer übernommen werden.

Tages EPG:

1) Drücken Sie die ▲/▼ Tasten zum Kanalwechsel.

2) Drücken Sie die ◄ /► Tasten um zu dem EPG event des markierten Kanals zu wechseln.

3) Markieren Sie das gewünschte EPG event, drücken Sie die **Aufnahme** Taste um in das **Aufnahmemenü** zu gelangen. Nach Kontrolle der Daten, drücken Sie **OK** und das EPG Ereignis kann in den Timer übernommen werden.

8.3 Untertitel

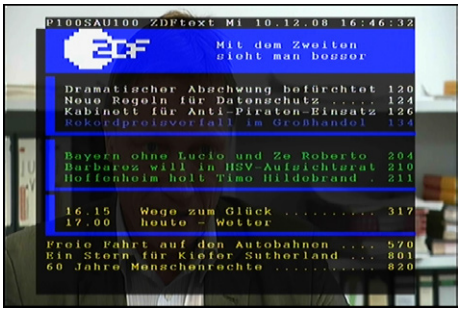
Sie können die Sprache für Untertitel auswählen, sofern der Sender Untertitel anbietet.

1. Drücken Sie die **SUB** Taste.
2. Wählen Sie die bevorzugte Sprache aus und drücken Sie die **OK** Taste. Die Untertitel werden nun am unteren Bildschirmrand angezeigt.

8.4 Teletext

Sie können die Teletext Informationen der Programme sehen.

1. Drücken Sie die **TXT** Taste.
2. Drücken Sie die ▲/▼ Tasten um in Seiten rauf oder runter zu fahren.
3. Drücken Sie die **NUMERN (0-9)** Tasten um direkt zu der gewünschten Seite zu gelangen.
4. Mit den Farbtasten können Sie zur vorherigen Seite springen.


P100SAU100 ZDFtext Mi 10.12.08 16:46:32
Mit dem Zweiten
zieht man besser
Dramatischer Abschwung befürchtet 120
Neue Regeln für Datenschutz 124
Kabinett für Anti-Piraten-Einsatz 126
Rekordpreisverfall im Großhandel 134
Bayern ohne Lucio und Ze Roberto 204
Barbarez will in HSV-Aufsichtsrat 210
Hoffenheim holt Timo Hildebrand . 211
16.15 Wege zum Glück 317
17.00 heute - Wetter
Freie Fahrt auf den Autobahnen 570
Ein Stern für Kiefer Sutherland ... 801
60 Jahre Menschenrechte 820

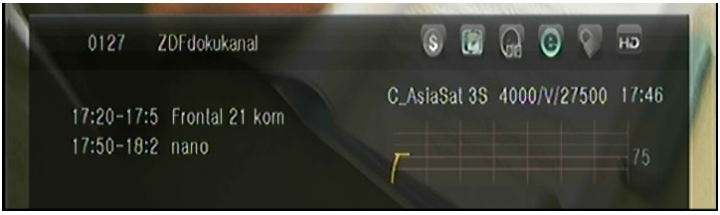
8.5 Kanal finden

Sie können durch drücken der **FIND** Taste schnell Ihren gesuchten Kanal finden. Oder drücken Sie die ***Blaue*** Taste in **OK *List/FAV List***.

8.6 Programminformation

Sie können die Programminformationen durch Drücken der **INFO** Taste einblenden während Sie ein laufendes Programm sehen..

1. **Generelle Informationen**



Das ist ein FTA Programm.

: Das ist ein verschlüsseltes Programm.

: Kein Dolby Sound.

: Dolby Sound verfügbar.

: Das Programm hat keine EPG Daten.

: Das Programm hat EPG Daten.

: Das Programm hat keine Teletext Informationen.

: Das Programm hat Teletext Informationen.

: Das Programm ist nicht locked.

: Das Programm ist locked.

: Das Programm ist kein HD Programm.

: Das Programm ist ein HD Programm.

2. EPG Informationen

Dokumentation
Ref für die Insel. Familie Bogner. Familie Bogner hat einen starken Zusammenhalt und pflegt einen liebevollen Umgang miteinander. Mutter Petra ist 50 Jahre alt und leidet an Depressionen. Ehemann Robert, 50 Jahre, und
PageUp/Down
Now/Next
1/6
0029
DW (Asien)
09:00 – 09:45 Dokumentation
09:45 – 10.00 Deutschland heute
C_AsiaSat 3S
3760/H/26000
09:37

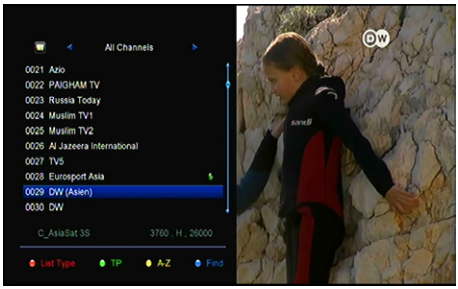
Drücken Sie die **INFO** Taste zweimal um detaillierte EPG Informationen zu erhalten, Drücken Sie ◄/► zum Wechsel von jetzt auf nächste und drücken Sie die **INFO** Taste noch einmal umd die Informationen wieder auszublenden.

9. Kanalliste

Dieses Kapitel hilft Ihnen mit der Kanalliste zu arbeiten.

Tipp: *Sie können die* ***Sat*** *Taste drücken um verschiedene Quellen gemäß der* ***Hilfe*** *Information auszuwählen,drücken Sie* ***OK*** *zur Bestätigung, dann werden alle eingelesenen Kanäle angezeigt.*

9.1 OK Liste



1) Drücken Sie die **OK** Taste um beim Ansehen eines Programms in die Kanallsite zu gelangen.

2) Drücken Sie die ◄/► Tasten Um die Kanallistenart zu wechseln. (**Alle Kanäle/FTA Kanäle/Verschlüsselte Kanäle/HD Kanäle**)

3) Drücken Sie die **ROTE** Taste zum sortieren der Kanäle. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie die **OK** Taste zum sortieren.

Hinweis: Die Kanalliste wird so wieder aufgerufen, wie Sie sie das letzte mal verlassen haben.

4) Drücken Sie die **GRÜNE** Taste um die Listen nach Transponder aufzulisten.

5) Drücken Sie die **GELBE** Taste um die Liste alphabetisch anzuordnen.

6) Drücken Sie die **BLAUE** um das ***Schnellsuchmenü*** aufzurufen.

9.2 Favoritenliste

1) Wenn Sie mehrere Favoritenlisten eingerichtet haben, drücken Sie die **FAV** Taste um in diese Listen zu gelangen.

2) Drücken Sie die ◄/► Tasten um zwischen verschiedenen Favoritenlisten zu wechseln und durch drücken der **OK** Taste kann ein Programm in der aktuellen Liste ausgewählt werden.

3) Drücken Sie die **ROTE** Taste um die Kanäle innerhalb der Favoriten zu sortieren.

4) Drücken Sie die **GRÜNE** Taste um die Favoritenlisten zu bearbeiten (verschieben, löschen, umbenennen, lock/unlock, wechseln der Kanäle zur Favoritenliste).

5) Drücken Sie die **GELBE** Taste und sie können alphabetisch suchen.

6) Drücken Sie die **BLAUE** Taste um in das Schnellsuch Menü zu gelangen.

Hinweis: Innerhalb einer Favoritenliste, können Sie die Tasten **CH+/CH-** drücken und die Kanäle werden nur innerhalb dieser Liste gewechselt. Drücken der **OK** Taste zeigt nur die Sender der aktuellen Favoritenliste an.

10. USB Funktionen

10.1 Aufnahmen und Timeshift

1. Aufnahme starten

1) Sie können die ● Taste drücken um eine Aufnahme zu beginnen während Sie in Programm schauen.

2) Falls Sie einen Timer aktiviert haben und die ***Timer Aufnahme*** an ist, beginnt die geplante Aufnahme automatisch.

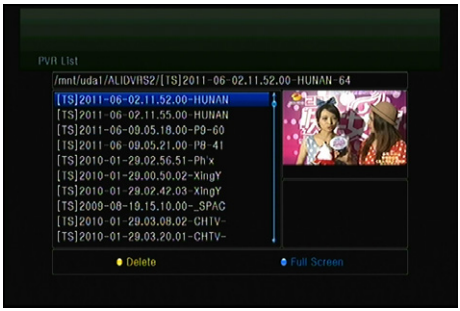
2. Aufnahme beenden

1) Sie können die ■ Taste drücken um eine Aufnahme zu beenden. Falls Sie die ■ Taste nicht drücken, stoppt die Aufnahme nach der voreingestellten Aufnahmezeit.

2) Wenn Sie einen Timer gesetzt haben, stoppt die Aufnahme am Ende der geplanten Aufnahmezeit.

3) Ist der freie Speicherplatz auf dem USB Medium zu klein, stoppt die Aufnahme automatisch.

3. Weitere Funktionen während Aufnahmen



Wenn der Aufnahmekanal der laufende Kanal ist, drücken Sie die **INFO** Taste und die Aufnahmezeit wird angezeigt. Nochmaliges drücken der **INFO** Taste zeigt die Detailinformationen der Aufnahme an. Drücken der ► Taste

öffnet den Abspielmodus. Drücken der ● Taste erlaubt das Verändern der Aufnahmedauer. Drücken der **PAUSE/||** Taste unterbricht die Aufnahme, durch nochmaliges drücken der **PAUSE/||** Taste wird die Aufnahme fortgesetzt. Durch drücken der ◄◄/►► Tasten wird der schnelle Vor und Rücklauf aktiviert im Abspielmodus.

4. Timeshift

Timeshifte erlaubt es Ihnen eine laufende Ausstrahlung zu unterbrechen und später an der gleichen Stelle fortzufahren.

Drücken Sie die **||** Taste um Timeshift zu starten. Während des Timeshift, kann durch Drücken der ► Taste abgespielt werden, drücken der **INFO** Taste zeigt die Aufnahmeinformationen. Drücken der **PAUSE/||** Taste pausiert das Programm, mittels der ◄◄/►► Tasten kann der schnelle Vor oder Rücklauf aktiviert werden. Drücken der ■ Taste beendet Timeshift. Wenn Sie zu einem anderen Programm wechseln oder eine andere Funktion an Ihrem Gerät nutzen stoppt Timeshift automatisch, allerdings laufen Aufnahmen weiter.

10.2 Aufnahme Liste

Sie können direkt über die Fernbedienung in die Aufnahmeliste gelangen und Aufnahmen abspielen. In der Aufnahmeliste können Sie auch Aufnahmen löschen.

1. Drücken der ► Taste öffnet die Aufnahmeliste wenn Sie ein Programm schauen.
2. Drücken der ▲/▼ Tasten markiert die gewünschte Aufnahme die Sie sehen möchten, Durch drücken der **OK** Taste wird diese in einem kleinen Fenster abgespielt.
3. Sie können mittels der **BLAUEN** Taste die Aufnahme im Vollbildmodus abspielen. Drücken der **Exit** Taste bringt Sie zurück zur Aufnahmeliste.
4. Wenn Sie Aufnahmen löschen möchten, müssen Sie zuerst mit den ▲/▼ Tasten die Aufnahmen markieren. Drücken Sie dann die **GELBE** Taste zum löschen.

11. Zusätzliche Informationen

11.1 Fehlersuche

Bevor Sie Ihr Gerät zu einer eventuellen Reparatur geben, lesen Sie bitte sorgfältig untenstehende Tipps. Sollte der Fehler danach immer noch bestehen, setzten Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.

1. Keine Anzeige im Frontdisplay. (Das Gerät schaltet nicht Ein.)

• Prüfen Sie das Stromkabel und stellen Sie sicher, dass Ihre Steckdose funktioniert.

• Prüfen Sie ob der Hauptschalter eingeschaltet ist.

• Versuchen Sie es an einer anderen Steckdose.

• Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel an Ihrem Gerät angesteckt ist. (am richtigen Eingang)

2. Kein Bild

• Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist und im Betriebsmodus. (Drücken Sie den STANDBY Schalter)

• Stellen Sie sicher dass das AV/HDMI/YUV Kabel richtig mit dem TV verbunden ist.

• Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel richtig mit Ihrem Gerät verbunden ist.

• Führen Sie einen Kanalsuchlauf durch.

• Stellen Sie die Helligkeitsregelung Ihres TV nicht auf dunkel.

• Überprüfen Sie ob das Programm aktuell ausgestrahlt wird. Kontaktieren Sie Ihren Kabelprovider ob eine Störung vorliegt.

3. Schlechte Bild/Ton Qualität

• Stellen Sie sicher, dass kein Funktelefon oder eine Mikrowelle in der Nähe Ihres Gerätes steht.

• Stellen Sie sicher, dass Ihre Hausverkabelung in Ordnung ist.

4. Kein oder nur schlechter Ton

• Prüfen Sie ob das AV/HDMI Kabel korrekt angesteckt ist.

• Prüfen Sie die Lautstärkeeinstellung an Ihrem TV und an Ihrem Gerät.

• Prüfen Sie ob TV oder Ihr Gerät im “Mute” Zustand ist.

• Prüfen Sie ob Ihre Audio Einstellungen alle korrekt sind

5. Fernbedienung reagiert nicht.

• Zur besseren Funktionalität sollte die vordere Stirnseite direkt auf das Gerät zeigen.

• Entfernen Sie die Batterien und legen Sie sie wieder neu ein.

• Tauschen Sie die Batterien gegen neue aus.

6. Keine Verbindung zum Netzwerk .

• Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk einwandfrei arbeitet.

• Stellen Sie sicher, dass das Netzwerkkabel korrekt am Router angeschlossen ist.

• Testen Sie den Wi-Fi Dongle an einem anderen Gerät (Laptop).

• Geben Sie das Wi-Fi Password erneut ein.

• Versuchen Sie eine andere IP oder versuchen Sie eine andere IP von Ihrem DHCP zu bekommen.

• Starten Sie den Receiver neu.

11.2 Technische Spezifikationen

Tuner & Channel

Anzahl Tuner	1
Eingangs Frequenz	51 - 860MHz
Input Level	40dBuv - 90dBuv
Eingangsimpedanz	50Ω
Demodulation	4, 16, 32, 64, 128 and 256-QAM (ITU-T J.83 annex A, B und C kompatibel).

MPEG

Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818Transport Stream Spezifikation
Profil Level	MPEG1,MPEG-2 MP@ML,H.264, VC1, DV, DivX, und MPEG4
Input Rate	80 Mbps für MPEG Transport Stream und 25 Mbps für DV Streams
Aspect Ratio	4:3, 16:9
Video Resolution	576i, 576p, 480i, 480p, 720p50, 720p60, 1080i.1080p
Audio Decoding	MPEG-2 layer I und II (Music cam), MPEG4 AAC und MPEG4 AAC-HE (AAC+),Dolby Digital (AC-3) mit Bitraten bis zu 640 K bits /s, LPCM bis zu 48 KHz,MP3.
Audio Mode	Einzelkanal/Zweikanal/Joint Stereo/Stereo
Sampling	32, 44.1 und 48 KHz

Stromversorgung

Volt	AC 100 ~240V, 50/60Hz
Stromverbrauch	Max. 25 W
Absicherung	Separate interne Sicherung. Eingang sollte Blitzschutz haben

Physikalische Spezifikationen

Gewicht (Net)	Ca. 2.5kg
Umgebungstemperatur	0℃ bis + 40℃
Lagertemperatur	-40℃ bis + 65℃

11.3 Stichwortverzeichnis

Antenne

Antennenkabel – Quelle des TV Signals.

EPG

Ein elektronisches Equivalent zu den gedruckten Programmzeitschriften; ist eine Anwendung für digitale TV Geräte und digitale Receiver mit Programminformationen zu den meisten Programmen, inklusive einiger Kommentare zu den Programmen. Die EPG Informationen werden von jeder Sendeanstalt selbst zur Verfügung gestellt.

DVB

Die Digital Video Broadcast Group wurde gegründet und eingerichtet als digitales Rahmengerüst um digitales Fernsehen in Normen zu fassen

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Ein all-digital audio/video Interface das Standards unterstützt standard, erweiterte, oder high-definition video, plus multi-channel digital audio in einem einzigen KabelEs überträgt alle ATSC HDTV Standards und unterstützt 8-Kanal Digital Audio.

GHz

Die Vorsilbe Giga bedeuted Milliarde, und Hertz bedeuted Zyklen pro Sekunde. Gigaherz Signale werden oft Mikrowellen genannt.

MHz

Die Vorsilbe Mega bedeutet Million, und Hertz bedeuted Zyklen pro Sekunde.

MPEG

Moving Picture Experts Group. Gegründet durch die International Standards Organization um eine Basis für Bildkodierung und Kompression anzubieten.

Forward Error Correction(FEC)

Ein System zur Fehlerkontrolle bei Datenübertagungen.

Symbolrate

Geschwindigkeit der digitalen Datenübertragung.

Scrambled TV Programmer

Einige TV Sender übertragen ihre Programme nur in verschlüsselter Form

CryptoBox 650HDC

HD Digital Cable Receiver

MediaPlayer